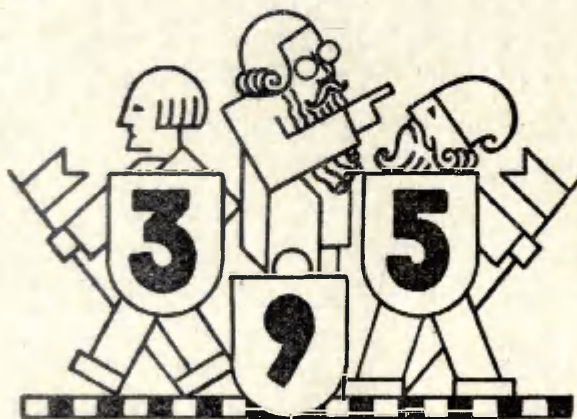


П. ПАРТС — И. УНЬТ — Э. ЭТВЕРК — ХР. БРЮЛЛЕР — Г. БРЮЛЛЕР  
Э. ПАВЕЛЬСОН

# ТЕТРАДЬ ПО МАТЕМАТИКЕ № 7

ДЛЯ IV КЛАССА НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ.

Деление десятичных дробей.



Наименование школы

Имя и фамилия ученика

Перевод с эстонского Д. Селедец.

### СОДЕРЖАНИЕ ТЕТРАДЕЙ.

- Тетрадь № 1. Числа до миллиона.  
Тетрадь № 2. Числа свыше миллиона; тысячные доли.  
Тетрадь № 3. Сложение и вычитание.  
Тетрадь № 4. Умножение и деление целых чисел.  
Тетрадь № 5. Умножение и деление целых чисел.  
Тетрадь № 6. Умножение десятичных дробей.  
Тетрадь № 7. Деление десятичных дробей.  
Тетрадь № 8. Треугольник. Трехгранная призма.  
Тетрадь № 9. Простейшие дроби.  
Тетрадь № 10. Повторение.

Начато .....

**ДЕЛЕНИЕ НА ДЕСЯТЫЕ ДОЛИ.**

1. Лёля купила 0,7 м ленты и заплатила 0,84 кр. Сколько стоит 1 м такой ленты?

$$0,1 \text{ м ленты стоит } 0,84 : 7 = \dots\dots\dots$$

$$1 \text{ м ленты стоит } 10 \cdot \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

2. 0,4 kg столовой соли стоят 0,24 кр. Сколько стоит 1 kg столовой соли?

3. За 0,8 kg сыру заплатили 0,96 кр. Какова цена 1 kg сыру?

4. 0,6 kg масла стоят 1,08 кр. Сколько стоит 1 kg масла?

5. 0,8 kg шоколаду стоят 2,56 кр. Сколько стоит 1 kg шоколаду?



6. В лавку доставили ящик простого серого мыла, которое весило 18 kg. Сколько кусков мыла было в ящике, если кусок весил 0,4 kg?

7. 37,6 kg какао развесили в пакетики по 0,2 kg. Вычисли!

8. 67,6 kg цикория развесили в пакетки по 0,4 kg. Вычисли!

9.	$72 : 0,3 =$	$9,84 : 0,4 =$	$52,5 : 0,7 =$
	$279 : 0,2 =$	$22,42 : 0,6 =$	$37,83 : 0,3 =$
	$1\,394 : 0,4 =$	$8,058 : 0,2 =$	$17,36 : 0,4 =$
	$705 : 0,6 =$	$2,87 : 0,5 =$	$225,096 : 0,6 =$
	$4\,860 : 0,8 =$	$7,254 : 0,9 =$	$83,88 : 0,9 =$



10. За 2 kg изюму заплатили 2 кр. 40 снт. За 0,1 kg изюму заплатили 12 снт. По чем стоил каждый раз 1 kg изюму?

11. Юра принес из лавки 0,1 kg колбасы и заплатил 9 снт.. Сколько стоил 1 kg колбасы?

12. 0,1 кв. сахару стоит 4,40 кр. Сколько стоит 1 кв. сахару?

13. 0,1 kg конфект стоит      0,09;      0,11;      0,18;      0,25 кр.  
 1 kg      „      „      .....;      .....;      .....;      .....

14.      23 : 0,1 =      4,3 : 0,1 =      51,6 : 0,2 =  
       50 : 0,1 =      0,7 : 0,1 =      17,05 : 0,5 =  
       132 : 0,1 =      5,24 : 0,1 =      0,994 : 0,7 =  
       480 : 0,1 =      0,8 : 0,1 =      14,84 : 0,4 =

15.      75 : 0,3 =      14,56 : 0,1 =      5,72 : 0,4 =  
       58,1 : 0,7 =      4,129 : 0,1 =      744 : 0,8 =  
       8,82 : 0,9 =      70,05 : 0,1 =      39,42 : 0,6 =  
       14 : 0,8 =      184,6 : 0,1 =      127,2 : 0,3 =  
       2,31 : 0,6 =      0,004 : 0,1 =      83,05 : 0,5 =

16. За 3,2 m материи заплатили 23,84 кр. Сколько стоит 1 m материи?

I. Если бы вместо 3,2 m купила 32 m, то материи было бы в ..... раз больше и заплатить надо бы тоже в ..... раз больше. Материя стоила бы ..... · 23,84 кр. = ..... Метр этой материи стоит ..... : 32 = .....

II.  $23,84 : 3,2 =$

Поверка:  $3,2 \cdot 7,45$

$= 23,84 : 3,2 =$

17. За 1,75 кр. мать принесла из мясной лавки 2,5 kg мяса. Сколько стоил 1 kg мяса?

18. За 3,6 kg масла заплатили 6,48 кр. Вычисли!

19. В портняжную мастерскую доставили 50 m материи на костюмы. Сколько выйdet костюмов из этой материи, если на костюм надо 3,2 m?
20. Сколько костюмов для мальчиков выйdet из 13,8 (36,8) m материи, если на костюм надо 2,3 m?
21. Путешественник проходит в день 33,6 km. Сколько часов он ежедневно в пути, если в час он проходит 4,2 km?
22. В 2,5 часа автомобиль проехал 157,5 km. Какова средняя скорость автомобиля?

23.             $1\ 1\ 7 : 2,5 =$              $4\ 0\ 6 : 5,6 =$              $3\ 1\ 5 : 8,4 =$   
                  $1\ 1\ 7\ 0 : 25 =$

24.             $8\ 8\ 3, 2 : 2,3 =$              $4\ 4\ 6\ 0, 4 : 5,9 =$              $5\ 0\ 9\ 8, 8 : 8,4 =$

25.             $7\ 7, 5\ 2 : 5,7 =$              $2\ 4\ 1, 9\ 2 : 6,4 =$              $4\ 1\ 7, 6 : 9,6 =$

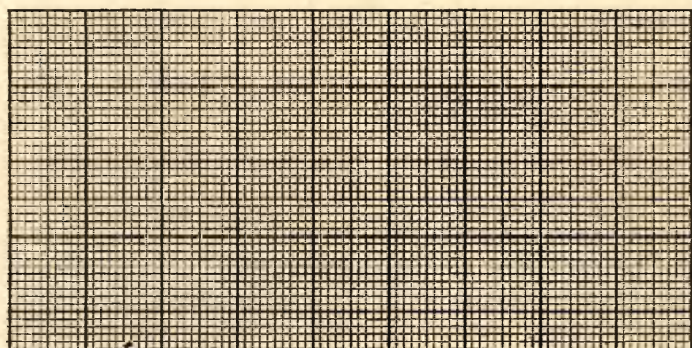
26.             $2\ 2, 9\ 0\ 8 : 4,6 =$              $4\ 0, 2\ 5\ 6 : 6,8 =$              $5\ 2, 2\ 9 : 6,2 =$



27. Пчеловод продал осенью 48,8 kg меду за 64,90 кр. и зимою 32,4 kg за 44,04 кр. На сколько зимой мед был дороже, чем осенью?
28. Хуторянин доставил на рынок 12 гусей весом по 3,4 kg в среднем и получил за них 38,76 кр. Его сосед доставил 9 гусей по 3,7 kg в среднем и получил 31,68 кр. Кто из них получил за 1 kg больше и на сколько?
29. У торговца рыбой было 48,5 kg окуней, 29,8 kg щук и 23,6 kg судаков. За окуней он получил 18,43 кр., за щук 14,30 кр. и за судаков 24,78 кр. По чем платили за 1 kg рыбы каждого сорта?

30. Из 8,4 kg пряжи вяльщица связала шарфы. На каждый шарф пошло 0,6 kg пряжи. Сколько она заработала, если за вязку шарфа платили 1,35 кр.?
31. В магазин доставили пакеты с тетрадями, общий вес которых был 13,5 kg. Всего пакетов было 9. Сколько весит тетрадь, если в пакете 20 тетрадей?
32. Куб. метр железа весит 7,8 t. Завод дает в неделю 289,6 t железа. Сколько  $m^3$  это составляет?
33. На костюмы 3 мальчикам отец купил 7,6 m материи и в уплату по счету дал две кредитки по 50 кр. Сдачи он получил 35,40 кр. Сколько стоил 1 m материи?

34. Начерти вдоль нижнего края на миллиметровой бумаге прямую длиной в 7,5 см!



На полоске в см шириной вдоль начерченной прямой помещается ..... см<sup>2</sup>.  
Начерти на этой прямой прямоугольник, площадь которого была бы 25,5 см<sup>2</sup>!

Ширина прямоугольника  $25,5 : 7,5 =$

35. Какую ширину должен иметь прямоугольник длиной в 8,6 см, чтобы его площадь была 32,69; 38,7 см<sup>2</sup>?

36. Найди длину прямоугольника, если его ширина  $8,6 \text{ cm}$  и площадь  $116,96; 210,7 \text{ cm}^2$ .
37. Найди ширину прямоугольника, если его длина  $24,3 \text{ cm}$  и площадь  $233; 374 \text{ cm}^2$ . Ошибка не должна превышать  $0,5 \text{ mm}$ .
38. Какой длины будет прямоугольное поле, если его ширина  $96 \text{ m}$  и площадь  $1,2 \text{ ha}$ ?
39. Сколько гектаров пашни можно засеять  $204 \text{ kg}$  ржи, если на ар высеивается  $1,7 \text{ kg}$ ?



40.  $475,6 : 19,5 =$   $659,24 : 27,6 =$

41.  $278,07 : 34,5 =$   $366,784 : 52,1 =$

42.  $6907,95 : 73,1 =$   $5800 : 62,5 =$

43.  $9329,04 : 123,4 =$   $286,848 : 345,6 =$

Проверь умножением!

**ДЕЛЕНИЕ НА СОТЫЕ ДОЛИ.**

44. За 3 кв. пеклевой муки заплатили 66 кр.; за 0,08 кв. гороху 2,60 кр. Сколько стоит квинтал муки и квинтал гороху?
45. 14 кв. муки рассыпали в мешки по 0,05 кв. в каждый. Сколько вышло мешков?
46. 0,06 кв. сиропа стоили 1,50 кр. Сколько стоил 1 кв. сиропа?
47. Сколько перьев стоимостью по 0,07 кр. можно купить на 1,12; 1,61; 4,43 кр.?
48. Сколько яблок можно купить на 2 кр., если яблоко стоит 0,04; 0,05; 0,08 кр.?

49. Сколько тетрадей стоимостью по 0,05 кр. можно купить на 0,75; 1,25; 4 кр.?

50. На заводе для наполнения тубочек расходовали 13 kg зубной пасты. Тубочки упаковали в коробки по 10 штук. Сколько получили коробок, если в тубочку клали по 0,04 kg?

51. На химической фабрике „Läige“ разлили в бутылочки 13,5 l чернил à 0,03 l. Бутылочки упаковали дюжинами в коробки. Сколько получили коробок?

52.  $85 : 0,05 = 8\ 500 : 5 =$

$6,8 : 0,04 =$

$60 : 0,04 =$

$0,3 : 0,05 =$

$138 : 0,06 =$

$4,24 : 0,08 =$

$256 : 0,08 =$

$13,71 : 0,03 =$

$364 : 0,07 =$

$3,231 : 0,09 =$

53. Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо делитель увеличить во столько раз, чтобы он стал ..... числом, затем во столько же раз увеличить ..... и делить, как целые числа.

**54.** 5 kg сахара стоили 2,20 кр.; 0,01 kg перца — 0,05 кр. Сколько стоил 1 kg сахара и 1 kg перца?

**55.** 0,01 kg дрожжей стоили 0,03 кр. Сколько стоил 1 kg дрожжей?

**56.** 35 kg перца рассыпали в пакетики, каждый из которых весил 0,01 kg. Сколько получили пакетиков?

**57.** 0,01 t маргарину стоит 6,50 кр. Вычисли!

<b>58.</b>	$43 : 0,01 =$	$3,2 : 0,01 =$	$4,8 : 0,04 =$
	$70 : 0,01 =$	$0,56 : 0,01 =$	$5,72 : 0,02 =$
	$124 : 0,01 =$	$0,242 : 0,01 =$	$0,492 : 0,06 =$
	$356 : 0,01 =$	$2,356 : 0,01 =$	$7,29 : 0,09 =$
	$670 : 0,01 =$	$0,06 : 0,01 =$	$0,049 : 0,07 =$

<b>59.</b>	$128 : 0,04 =$	$15,4 : 0,01 =$	$4,572 : 0,03 =$
	$7,05 : 0,05 =$	$26,31 : 0,01 =$	$29 : 0,04 =$
	$14,1 : 0,03 =$	$128,3 : 0,01 =$	$15,03 : 0,01 =$
	$6,72 : 0,06 =$	$46,76 : 0,01 =$	$192,6 : 0,02 =$
	$81\ 36 : 0,08 =$	$48,07 : 0,01 =$	$73,26 : 0,09 =$



60. Мише купили на пальто 2,75 m сукна и заплатили 18,70 кр. Сколько стоил 1 m сукна?
61. Верочке купили на платье 2,35 m материи и заплатили 8,46 кр. Вычисли!
62. Торговец купил на 7,50 кр. какао по цене 0,25 кр. за пакет. Вычисли!
63. В 1934 г. из Германии ввезено в Эстонию на 1 489 кр. гороху по цене 0,32 кр. за kg. Вычисли ! . . .

64. Птицевед продал кур на сумму 105,25 кр. За куру в среднем получено 0,85 кр. Сколько кур продано?
65. Из 1 kg пшеничной муки получается 1,25 kg белого хлеба. Сколько kg муки надо взять, чтобы получить 65 kg белого хлеба?
66. Портной купил 27,75 m материи. На костюм надо в среднем 3,75 m. Сколько костюмов он может сшить и сколько m материи еще останется?
67. Чтобы получить kg масла надо 26,18 kg молока с процентным содержанием жира 3,4. Сколько масла получится из 117,8 kg такого же молока?

68.  $1\ 9\ 4\ 8, 9\ 2 : 3, 2\ 7 =$

$$2\ 9\ 7 : 0, 7\ 5 =$$

$$1\ 9\ 4\ 8\ 9\ 2 : 3\ 2\ 7 =$$

69.  $2\ 1\ 8, 4 : 0, 3\ 9 =$

$$2\ 0\ 2\ 0\ 7, 2 : 2, 6\ 8 =$$

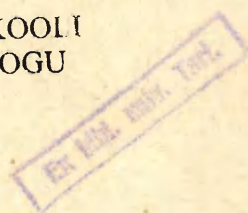
70.  $3\ 7\ 7, 4\ 0\ 6 : 4, 8\ 2 =$

$$5\ 0\ 4, 9 : 6, 1\ 2 =$$

71.  $6\ 5\ 0, 8\ 2\ 6 : 3, 4\ 2 =$

$$1\ 7\ 7, 1\ 2 : 5, 7\ 6 =$$

TARTU ÜLIKOOLI  
RAAMATUKOGU



72.  $667,59:0,85=$

$867:0,25=$

73.  $18,3:3,75=$

$241,428:6,49=$

74.  $2869,77:57,8=$

$2483,19:76,5=$

75.  $1768,9:4,75=$

$3714,31:8,65=$



76. За 3,25 kg мяса для супа мать заплатила 1,43 кр. и за 1,5 kg мяса для жаркого 1,17 кр. Kg какого мяса стоил больше и на сколько?
77. Попечительный совет школы получил 54 m материи на пальто. Материю разделили между нуждающимися учащимся, при чем каждые 2-ое учащихся получали 2,25 m, и осталось 1,5 m. Сколько учащихся получили материю?
78. Хуторянин купил у соседа овцу за 13,50 кр. и несколько поросят. За все он заплатил 48,30 кр. Сколько куплено поросят, если за штуку он заплатил 8,70 кр.?
79. Школьный кооператив заказал для 31 учащегося IV кл. учебник истории à 1,25 кр. и для всех учащихся тетради по математике № 1 à 0,20 кр. Счет вышел на 46,55 кр. Сколько учащихся в IV классе?

80. Кусок материи длиной в 160 м и шириною в 0,8 м разрезали на носовые платки квадратной формы со стороною в 0,4 м. Сколько получили носовых платков?
81. В мастерской обшили кружевом 185 носовых платков квадратной формы со стороною 0,26 м. Все кружево стоило 28,86 кр. Сколько стоил м кружева?
82. Огородник засадил капустной рассадой прямоугольный участок длиной в 23 м и шириною в 17,5 м. Сколько он высадил саженцев, если каждое растение нуждается в квадратной площади со стороною в 0,2 м?
83. Садовник посадил клубнику на прямоугольном участке в  $91,5 \text{ м}^2$ . Грядки были шириною в 0,8 м и длиной в 15 м, промежутки между грядками занимали площадь в  $19,5 \text{ м}^2$ . Сколько было грядок?

84.  $283, 59 : 4, 14 =$

$29, 551 : 7, 25 =$

85.  $2513, 852 : 8, 36 =$

$51762, 48 : 9, 24 =$

86.  $841, 788 : 24, 12 =$

$4635, 36 : 53, 65 =$

87.  $3697, 596 : 40, 88 =$

$22514, 07 : 32, 14 =$

**ПРОЦЕНТ.**

- 88.** Однажды в школу пришло 80% общего числа учащихся или 160 человек. Сколько всего учащихся в школе?

Если 80% общего числа учащихся есть 160,

то 1% „ „ „ „  $160 : 80 =$

а 100% „ „ „ „  $100 \cdot \dots\dots\dots =$

В школе всего ..... учащихся.

- 89.** На покупку книги, цена которой 75 снт., Коля расходовал 25% своих денег. Сколько денег было у Коли?

- 90.** В классе 18 девочек, что составляет 45% общего числа учащихся в классе. Сколько учащихся в классе?

- 91.** От попечительного совета учебные принадлежности получили 35% всех учащихся в классе или 14 человек. Сколько учащихся в классе?



92. В плодовом саду 90 яблонь, что составляет 60% числа плодовых деревьев. Сколько плодовых деревьев в саду?

93. Володя купил книгу и получил 45 снт. скидки; это составляет 15% цены книги. Сколько стоила книга?

94. 1% числа = 3; 15; 90; 35; 4,2; 0,03.

Число = .....; .....; .....; .....; .....; .....

95. 3% числа = 60. 1% числа = .....; число = .....  
9% „ = 45. 1% „ = .....; „ = .....  
12% „ = 36. 1% „ = .....; „ = .....  
30% „ = 75. 1% „ = .....; „ = .....  
60% „ = 24. 1% „ = .....; „ = .....  
85% „ = 170. 1% „ = .....; „ = .....

ДЕЛЕНИЕ НА ТЫСЯЧНЫЕ ДОЛИ.

96. 0,006 kg шафрану стоили 20 снт. Сколько стоит 1 kg шафрану?

97. 0,005 kg лекарства стоили 0,10 кр. Вычисли!

98. 3 t муки рассыпали в мешочки à 0,002 t. Сколько вышло мешечков?

99. 0,65 t конфет упаковили в банки à 0,005 t. Вычисли!

100.  $84 : 0,004 = 84\ 000 : 4 =$   $12,6 : 0,003 =$

$173 : 0,002 =$   $5,72 : 0,005 =$

$1\ 386 : 0,007 =$   $23,85 : 0,006 =$

$487 : 0,005 =$   $0,784 : 0,008 =$

$945 : 0,006 =$   $2,656 : 0,004 =$

101.  $4,1 : 0,002 =$   $75 : 0,005 =$

$0,56 : 0,004 =$   $16,59 : 0,007 =$

$0,162 : 0,006 =$   $1,44 : 0,006 =$

$0,035 : 0,007 =$   $14,4 : 0,004 =$

$0,04 : 0,008 =$   $144 : 0,009 =$

102. 0,001 t ржи стоит 0,12 кр. Сколько стоит 1 t ржи?

103. 0,001 t изюму стоит 1,20 кр. Сколько стоит 1 t изюму?

104. 0,2 kg сахарину рассыпали в пакетики à 0,001 kg чистого весу. Сколько вышло пакетиков?

105. 3,7 kg шафрану упаковали в пакетики à 0,001 kg чистого весу. Вычисли!

106.  $3 : 0,001 =$   $2,5 : 0,001 =$

$9 : 0,001 =$   $0,75 : 0,001 =$

$12 : 0,001 =$   $4,02 : 0,001 =$

$78 : 0,001 =$   $0,328 : 0,001 =$

$123 : 0,001 =$   $4,753 : 0,001 =$

107.  $0,3 : 0,001 =$   $7,05 : 0,005 =$

$0,02 : 0,001 =$   $8,1 : 0,001 =$

$0,63 : 0,001 =$   $0,762 : 0,003 =$

$0,046 : 0,001 =$   $2,7 : 0,009 =$

$1,29 : 0,001 =$   $13,93 : 0,001 =$

108. В приют доставили к завтраку 18,5 kg молока. Между сколькими ребятами разделили молока, если каждому выдано по стакану, а стакан молока весит 0,258 kg?
109. На свечном заводе приготовили 75 kg свечей и упаковали их по 6 штук в пачки. Сколько получили пачек, если свеча весит 0,075 kg?
110. В лавку доставили 26,67 kg керосину. Сколько это будет литров, если литр керосину весит 0,889 kg?
111. Литр молока весит приблизительно 1,032 kg. На маслодельный завод доставили 2 179 kg молока. Сколько это литров?



112. В 1934 г. в Эстонию доставили из Голландии 4,722 t гороху на сумму 3 447 кр. и из Франции 0,905 t на сумму 1 860 кр. Откуда горох получен дешевле и на сколько? (Стоимость тонны выразить в целых кронах.)
113. В 1934 г. из Эстонии вывезено в Англию 54,684 t свежей клюквы на сумму 7 345 кр. и во Францию 9,265 t на сумму 2 008 кр. Где за тонну клюквы платили дороже и на сколько? (Стоимость тонны выразить в целых кронах.)
114. В 1934 г. из Эстонии вывезено в Швецию 86,22 t свежих шук на сумму 23 914 кр. и в Германию 56,683 t на сумму 17 605 кр. Где за тонну шуки платили дороже и на сколько? (Стоимость тонны выразить в целых кронах.)

115.  $2\ 6\ 3\ 0,8\ 8:0,7\ 5\ 6=$

$6\ 0\ 4\ 0,7\ 2:0,7\ 7\ 5=$

116.  $1\ 4\ 9\ 7,3:5,4\ 2\ 5=$

$3\ 6,1\ 0\ 2:4,3\ 7\ 6=$

117. Раздели и округли частное в десятых долях!

$3\ 7\ 1,8:3,4\ 8=$

$6\ 8:0,8\ 7\ 6=$

118.  $2\ 9,5:4,0\ 7\ 6=$

$1\ 3\ 7,2\ 9:3,2\ 5\ 6=$

119. Раздели и округли частное в сотых долях!

$$3\ 8\ 0,0\ 8:1\ 5,6=$$

$$1\ 9,3:0,5\ 7\ 6=$$

120.  $2\ 6\ 5,4:8,7\ 1=$

$$8\ 3\ 6\ 8,8\ 6:9\ 5,6=$$

121.  $1\ 6\ 8,4\ 8:0,9\ 6=$

$$1\ 6\ 6,6\ 4:0,6\ 0\ 8=$$

122.  $3\ 1\ 4\ 5,8\ 3:8\ 4,6\ 4=$

$$2\ 8\ 9\ 8\ 0:6\ 3\ 0,5=$$

123. За 2,4 kg масла заплатили 4,32 кр. Сколько будет стоить 1,8 kg такого же масла?
124. За 1,5 kg сыру заплатили 1,80 кр. Сколько будут стоить 3,2 kg такого же сыру?
125. За 0,75 l сливок заплатили 0,90 кр. Сколько будут стоить 2,25 l таких же сливок?
126. За 0,25 kg конфет заплатили 0,80 кр. Сколько таких же конфет получат на 2,80 кр.?



127. За 2,4 m материи на пальто заплатили 20,40 кр. Сколько такой же материи можно купить на 32,30 кр.?
128. За 3,25 kg говядины заплатили 1,95 кр. Сколько такой же говядины можно купить на 2,50 кр.?
129. На 0,65 ha высеяно 11,7 kg семян свеклы для скота. Сколько семян понадобится на участок, площадь которого 135 а?
130. У хуторянина под картофелем 2 участка. С первого участка, площадь которого 0,6 ha, он собрал 8,452 t картофеля. Сколько картофеля он может рассчитывать собрать со второго участка, площадь которого 80 а, если урожай на обоих участках будет одинаковый?

# ПОВТОРЕНИЕ.

131.      3 402 кр. 3 снт. =                      снт.      1 480 l      =                      hl      l
- 78 kg 85 g      =                      g              5 960 dm<sup>2</sup> =                      m<sup>2</sup>      dm<sup>2</sup>
- 24 kv. 7 kg      =                      kg              28 784 dm<sup>3</sup> =                      m<sup>3</sup>      dm<sup>3</sup>
- 18 ha 40 a      =                      a              46 803 kg      =                      t              kg
- 27 m<sup>3</sup> 75 dm<sup>3</sup> =                      dm<sup>3</sup>          4 320 a      =                      ha          a
132.      36 402 снт. =                      кр.              15,2 km      =                      m
- 19 290 m      =                      km              24,15 kv.      =                      kg
- 4 530 mm<sup>2</sup> =                      см<sup>2</sup>              7,08 kg      =                      g
- 680 g      =                      kg              43,4 t      =                      kg
- 28 420 см      =                      m              19,3 l      =                      см<sup>3</sup>
133.      3 · 24,56      =                      463,2 : 3      =                      10 : 0,1      =
- 40 · 7,425      =                      76,84 : 20      =                      10 : 0,01      =
- 500 · 0,798      =                      342,4 : 400      =                      10 : 0,001      =
- 20 · 17,85      =                      57,95 : 50      =                      45 : 0,5      =
- 7 · 124,3      =                      371,21 : 7      =                      7,5 : 0 15      =
134.      1% 80-ти = .....;      1% числа = 25;      число = .....
- 3% 400-от = .....;      4% „      = 36;      „      = .....
- 10% 350-ти = .....;      10% „      = 50;      „      = .....
- 70% 800-от = .....;      80% „      = 240;      „      = .....
- 100% 300-от = .....;      75% „      = 150;      „      = .....

Окончено .....

# Меры.

Основными единицами мер веса и длины, согласно „Закона о Весе и Мере“, у нас являются килограмм и метр.

Образцы (эталоны) каждой из этих мер изготовлены в двух экземплярах из прочного неизменяющегося материала и хранятся по одному экземпляру в „Палате Весов и Мер“ в Таллине и в Университете в Тарту. Через каждые 5 лет эти образцы сравниваются между собою и через каждые 25 лет с международными образцами (прототипами) мер, хранящимися в „Бюро Весов и Мер“ в Париже.

## Меры длины.

- 1 km = 1000 m
- 1 m = 10 dm
- 1 dm = 10 cm
- 1 cm = 10 mm
- 1 ярд (англ.) = 0,914 m
- 1 морская миля = 0,855 km

Образцы мер могут быть только следующей длины: 20, 10, 5, 2, 1 и  $\frac{1}{2}$  m.

## Меры объема.

- 1 m<sup>3</sup> (стер) = 1 000 dm<sup>3</sup>
- 1 dm<sup>3</sup> = 1 000 cm<sup>3</sup>
- 1 cm<sup>3</sup> = 1 000 mm<sup>3</sup>
- 1 m<sup>3</sup> = 10 hl
- 1 hl = 100 l
- 1 ведро = 12,30 l

Меры объема могут быть следующих размеров: 2 и 1 hl; 50, 20, 10, 5, 2, 1,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{1}{10}$ ,  $\frac{1}{20}$ ,  $\frac{1}{50}$  и  $\frac{1}{100}$  l.

Меры веса могут быть следующих весов: 50, 20, 10, 5, 2 и 1 kg; 500, 200, 100, 50, 20, 10, 5, 2 и 1 g; 500, 200, 100, 50, 20, 10, 5, 2 и 1 mg.

## Меры площади.

- 1 mk<sup>2</sup> = 100 ha
- 1 ha = 100 a
- 1 a = 100 m<sup>2</sup>
- 1 акр (англ.) = 0,405 m<sup>2</sup>
- 1 km<sup>2</sup> = 1 000 000 m<sup>2</sup>
- 1 m<sup>2</sup> = 100 dm<sup>2</sup>
- 1 dm<sup>2</sup> = 100 cm<sup>2</sup>
- 1 cm<sup>2</sup> = 100 mm<sup>2</sup>

## Меры веса.

- 1 t = 1000 kg
- 1 kg = 1000 g
- 1 g = 1000 mg
- 1 t = 10 kv
- 1 kv = 100 kg
- 1 центнер = 50 kg
- 1 карат = 200 mg

## Меры времени.

- 1 сутки = 24 часа
- 1 час = 60 минут
- 1 мин. = 60 секунд

## Меры бумаги.

- 1 балл (pall) = 10 стоп
- 1 стопа = 20 дестей
- 1 десть = 24 листа